

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy:

**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH
I SPRZĘTU MEDYCZNEGO**

Znak sprawy: WSzSL/DZ-18a/19

W odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), wyjaśniam co następuje:

PYTANIA WYKONAWCY NR 1

Pakiet nr 1 Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testu bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenia – system do prób wysiłkowych EKG

Pytanie nr 1

Dotyczy pkt. 8, 42, 53 i 54 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania bieżnię do prób wysiłkowych współpracującą przewodowo z systemem do prób wysiłkowych?

Oferujemy bieżnię z połączeniem do systemu za pomocą interfejsu USB lub RS232, zdecydowanie pewniejsze i nie narażone na zakłócenia transmisji w stosunku do bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 2

Dotyczy pkt. 13, 14 i 17 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system z standardową 12-kanalową akwizycją i monitorowaniem EKG, bez obliczanych odprowadzeń ortogonalnych X, Y, Z?

W typowych badaniach wysiłkowych stosowane jest 12 kanałowe monitorowanie standardowych odprowadzeń I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 i V6, z ich prezentacją na bieżąco w układzie 1x12, 2x6 lub 4x3 wraz z 12 uśrednieniami i jednym odprowadzeniem powiększonym. Oferowany przez nas system bazuje na 12-kanalowym bezprzewodowym module EKG, z możliwością dołączenia dodatkowych 3 odprowadzeń, niewykorzystywanych w próbie wysiłkowej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 3

Dotyczy pkt. 30 parametrów technicznych systemu.

Czy wymagając sterowania cykloergometrem Zamawiający oczekuje zaoferowania systemu wyposażonego w bieżnię oraz cykloergometr? Czy jedynie systemu który ma funkcjonalność sterowania bieżnią i cykloergometrem wg zaprogramowanych lub dodanych protokołów?

W opisie przedmiotu zamówienia występuje jedynie bieżnia rehabilitacyjna opisana w punktach 52 – 69.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania systemu wyposażonego w bieżnię, natomiast w pkt 30 tabeli A przyzna punkty za zaoferowanie systemu umożliwiającego sterowanie cykloergometrem.

Pytanie nr 4

Dotyczy pkt. 40 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system z czułością/wzmocnieniem 5, 10, 20 mm/mV dla

prezentacji 12 monitorowanych odprowadzeń i ich uśrednień i 100 mm/mV dla uśrednienia odprowadzenia powiększonego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 5

Dotyczy pkt. 42 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system bez możliwości bezprzewodowej współpracy z ergometrem rowerowym i/lub bieżnią?

Oferujemy system z interfejsem USB i RS232, zdecydowanie pewniejszy i nie narażony na zakłócenia transmisji w stosunku do bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 6

Dotyczy pkt. 43 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający wymaga modułu z rozłączanymi kablami pacjenta oraz przyciskami do sterowania wydrukami EKG i rytmu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga bezprzewodowego połączenia modułu EKG i nie precyzuje szczegółów w zakresie tego rozwiązania.

Pytanie nr 7

Dotyczy pkt. 45 parametrów technicznych systemu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna również 10 pkt. dla systemu wyposażonego w 2 moduły akwizycji: przewodowy i bezprzewodowy, z możliwością wyboru rodzaju akwizycji przez użytkownika w momencie uruchamiania badania?

Rozwiązania bezprzewodowe są podatne na zakłócenia transmisji sygnału. Wymagany zasięg 10m może skutkować zanikami sygnału EKG w trakcie badania. Transmisja bezprzewodowa jest stabilna do ok. 3 metrów od odbiornika. Zastosowanie powyżej alternatywnie modułu przewodowego eliminuje problem zakłóceń transmisji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8

Dotyczy pkt. 53 i 54 parametrów technicznych bieżni.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania bieżnię z przewodową współpracą z systemem do prób wysiłkowych?

Oferujemy bieżnię z połączeniem do systemu za pomocą interfejsu USB lub RS232, zdecydowanie pewniejsze i nie narażone na zakłócenia transmisji w stosunku do bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy pkt. 55 parametrów technicznych bieżni.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania bieżnię z prędkością taśmy regulowaną w zakresie 0 – 20 km/h? Najczęściej stosowany protokół Bruce'a ma etapy rozpisane do prędkości maks. 8,9 km/h.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 10

Dotyczy pkt. 62 parametrów technicznych bieżni.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania bieżni o wymiarach podstawy 2150x800 mm?

W oferowanej bieżni komora silnika jest niemal zrównana z pasem, przez co pacjent w trakcie ruchu nie uderza w obudowę zespołu napędowego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 11

Dotyczy pkt. 63 parametrów technicznych bieżni.

Zamawiający wymaga bieżni o dopuszczalnym obciążeniu dla pacjenta o wadze do 180 kg, przyznając 10 pkt. dla obciążenia do 200 kg. Czy Zamawiający zmieni warunek i przyzna 10 pkt. dla dopuszczalnej wagi pacjenta powyżej 200 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 12

Dotyczy pkt. 65 parametrów technicznych bieżni.

Czy wymagając minimum dwóch systemów awaryjnych wyłączników bezpieczeństwa Zamawiający oczekuje bieżni z zewnętrznym, ruchomym przyciskiem zatrzymania STOP oraz zrywką z magnesem, zatrzymującymi bieżnię w razie wystąpienia sytuacji awaryjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga minimum dwóch systemów awaryjnych wyłączników bezpieczeństwa i nie precyzuje ich rodzajów.

Pytanie nr 13

Dotyczy pkt. 66 parametrów technicznych bieżni.

Czy wymagając panelu sterowania zapewniającego autonomiczną pracę bieżni Zamawiający oczekuje bieżni z dotykową konsolą sterującą umożliwiającą ręczne sterowanie prędkością i nachyleniem bieżni oraz prezentacją prędkości, nachylenia, czasu, dystansu ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga panelu sterowania zapewniającego autonomiczną pracę bieżni i nie precyzuje jego rodzaju.

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania zestawu z możliwością rozbudowy o zintegrowany w zakresie sterowania system do badań spiroergometrycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie stawia takich wymagań.

PYTANIA WYKONAWCY NR 2**Pytanie nr 15**

Pkt. 8 Bieżnia do prób wysiłkowych współpracująca bezprzewodowo z systemem – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżni do prób wysiłkowych współpracująca przewodowo z systemem?

W przypadku sterowania bieżni, sterowanie przewodowe jest optymalnym rozwiązaniem.

Standardowa bieżnia jest zasilana napięciem 230V, więc musi wystąpić przewód zasilający.

Dodatkowy przewód sterujący nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 16

Pkt. 13 Stałe monitorowanie 12 standardowych odprowadzeń uzupełnionych obliczanymi odprowadzeniami ortogonalnymi X, Y, Z.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z opcją stałego monitorowania 12 standardowych odprowadzeń, bez funkcji obliczania odprowadzeń ortogonalnych X, Y, Z?

W oferowanym systemie proponujemy standardowy tryb 12-lead, gdzie można wybrać monitorowanie odprowadzeń Standard (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6), lub Cabrera (aVL, I, aVR, II, aVF, III, V1, V2, V3, V4, V5, V6).

Aby uzyskać analizę odprowadzeń ortogonalnych X, Y, Z należy wykonać rejestrację w trybie 15-lead. Jest to analiza oparta na rzeczywistym sygnale EKG, a nie na „obliczaniu”. W trybie 15-lead można wybrać opcję: Standard+Right, Standard+Back, Standard+NEHB, Standard+XYZ, lub Children mode.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 17

Pkt. 14 Monitorowanie 15 odprowadzeń z możliwością wyboru, min.: 1 powiększony, 3, 6, 2x6, 3x4, wszystkie kanały EKG na ekranie.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z opcją monitorowania 15 odprowadzeń z możliwością wyboru, min.: 1 powiększony, 3, 6, 2x6, 3x4, wszystkie kanały EKG na ekranie tylko dla części rejestracji spoczynkowej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 18

Pkt. 17 Bieżąca analiza zmiany zapisu EKG w stosunku do zapisu wyjściowego dla wszystkich 15 odprowadzeń wraz z możliwością obserwacji powiększonych zespołów średnich.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z opcją bieżącej analiza zmiany zapisu EKG w stosunku do zapisu wyjściowego dla wszystkich 15 odprowadzeń wraz z możliwością obserwacji powiększonych zespołów średnich tylko dla części rejestracji spoczynkowej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 19

Pkt. 34 Możliwość reanalizy archiwalnych wyników badań w dowolnej konfiguracji po ręcznej korekcy położenia markerów pomiarowych dla odcinka ST.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez możliwości reanalizy archiwalnych wyników badań w dowolnej konfiguracji po ręcznej korekcy położenia markerów pomiarowych dla odcinka ST?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 20

Pkt. 40 Czułość dla zespołów średnich, min.: 5, 10, 20, 50 i 100 mm/mV

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z czułością dla zespołów średnich, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV?

Wartości czułości na poziomie 50, 100 mm/mV nie są w praktyce wykorzystane.

Sygnal EKG, poprawnej jakości, po wzmocnieniu czułości rzędu 50, czy 100 mm/mV, nie będzie widzialny na ekranie. Obrys zespołu QRS wyjdzie poza obszar wyświetlania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 21

Pkt. 41 Prędkość przesuwu zapisu EKG, min.: 5, 10, 25, 50 i 100 mm/s

Czy Zamawiający dopuści system z prędkością przesuwu zapisu EKG: 25 i 50 mm/s?

Wartość prędkości przesuwu zapisu EKG, 5, 10 100 mm/s w praktyce są rzadko wykorzystane. Niska 5, 10 mm/s i wysoka 100 mm/s, wartość prędkości przesuwu zapisu EKG ma niską wartość diagnostyczną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 22

Pkt. 42 Możliwość bezprzewodowej współpracy systemu z ergometrem rowerowym i/lub bieżnią.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez możliwości bezprzewodowej współpracy systemu z ergometrem rowerowym i/lub bieżnią?

W przypadku sterowania bieżni, lub ergometru, sterowanie przewodowe jest optymalnym rozwiązaniem. Standardowa bieżnia, czy ergometr, są zasilane napięciem 230V, więc musi wystąpić przewód zasilający. Dodatkowy przewód sterujący nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 23

Pkt. 44 Możliwość wymiany poszczególnych przewodów w module EKG.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez możliwości wymiany poszczególnych przewodów w module EKG?

W oferowanym systemie występują dwa rodzaje modułów próbkowania sygnału EKG, przetwornik bezprzewodowy DX12, bez możliwości wymiany poszczególnych przewodów w module EKG, oraz przetwornik przewodowy DE15 ECG, z możliwością wymiany poszczególnych przewodów w module EKG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 24

Pkt. 50 Wymiary modułu EKG max 140 x 100 x 50 mm.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z bezprzewodowym modulem EKG DX12 o wymiarach 155x100x30mm?

Aby zwiększyć komfort pacjenta dobrano właśnie taki kształt przetwornika. Obudowa urządzenia jest płaska i wydłużona. Objętość obudowy oferowanego przetwornika jest znacznie mniejsza od objętości wymaganego modułu EKG, 465000 do 700000 mm³.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Bieżnia rehabilitacyjna**Pytanie nr 25**

Pkt 53. Bezprzewodowa współpraca z wielostanowiskowym systemem rehabilitacji kardiologicznej oraz systemem do prób wysiłkowych.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię do prób wysiłkowych współpracującą przewodowo z systemem?

W przypadku sterowania bieżni, sterowanie przewodowe jest optymalnym rozwiązaniem. Standardowa bieżnia jest zasilana napięciem 230V, więc musi wystąpić przewód zasilający. Dodatkowy przewód sterujący nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 26

Pkt. 54 Bezprzewodowe sterowanie pracą bieżni.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię do prób wysiłkowych współpracująca przewodowo z systemem?

W przypadku sterowania bieżni, sterowanie przewodowe jest optymalnym rozwiązaniem. Standardowa bieżnia jest zasilana napięciem 230V, więc musi wystąpić przewód zasilający. Dodatkowy przewód sterujący nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 27

Pkt. 56 Kąt wzniesienia $0 \div 25\%$, regulacja nachylenia co $0,5\%$

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię z kątem wzniesienia $0 \div 22\%$, regulacja nachylenia co 1% ? Różnica pomiędzy wymaganą wartością kąta wzniesienia bieżni, a oferowaną jest minimalna i nie ma wpływu na badanie. Również dokładność regulacji nachylenia o 1% jest wystarczająca do normalnej pracy zestawu. Wartość kąta wzniesienia bieżni większy od 22% nie jest wykorzystana w żadnym z standardowych protokołach wysiłkowych. W protokole Bruce'a, w 7 etapie, pas bieżni rozpęda się do $9,7\text{ km/h}$, a bieżnia unosi się o 22% .

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 28

Pkt. 57 Kalibracja kąta nachylenia poprzez wbudowany inklinometr.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię bez funkcji kalibracji kąta nachylenia poprzez wbudowany inklinometr?

System kontroli nachylenia (inklinometr) pozwalający na precyzyjne zadawanie obciążenia poprzez zmianę pochylenia bieżni, zaimplementowany w bieżni B612 model C, firmy ASPEL, nie ma większego znaczenia dla poprawnej pracy zestawu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 29

Pkt. 62 Maksymalne wymiary podstawy bieżni $2000 \times 800\text{ mm}$.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię o wymiarach podstawy $2100 \times 800\text{ mm}$?

Wymagane wartości maksymalnych wymiarów podstawy bieżni tylko nieznacznie są mniejsze od wartości oferowanych. Długość wymaganej bieżni jest mniejsza od oferowanej jedynie o 100 mm . W praktyce nie ma to żadnego wpływu na proces badania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 30

Pkt. 64 Masa bieżni do 170 kg

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię o masie 180 kg ?

Wymagana wartość masy bieżni tylko nieznacznie jest mniejsza od wartości oferowanych.

Masa wymaganej bieżni jest mniejsza od oferowanej jedynie o 10 kg . W praktyce nie ma to żadnego wpływu na proces badania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 31

Pkt. 66 Panel sterowania zapewniający autonomiczną pracę bieżni.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię bez funkcji panelu sterowania zapewniający autonomiczną pracę bieżni?

Panel sterowania zapewniający autonomiczną pracę bieżni nie zawsze jest wykorzystywany do standardowych badań wysiłkowych. Najczęściej bieżnia jest sterowana przez system PC, za pośrednictwem programu analizującego sygnał EKG. Rozwiązanie wykorzystujące panel sterowania zapewniający autonomiczną pracę bieżni zwiększa koszt zakupu bieżni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 32

Pkt. 67 Własne sterowanie z wyświetleniem prędkości, nachylenia, czasu oraz przebytej drogi.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię bez funkcji własnego sterowanie z wyświetleniem prędkości, nachylenia, czasu oraz przebytej drogi?

Panel sterowania umożliwiający własne sterowanie z wyświetleniem prędkości, nachylenia, czasu oraz przebytej drogi nie zawsze jest wykorzystywany do standardowych badań wysiłkowych. Najczęściej bieżnia jest sterowana przez system PC, za pośrednictwem programu analizującego sygnał EKG, który umożliwia sterowanie bieżni, z wyświetleniem prędkości, nachylenia, czasu oraz przebytej drogi. Rozwiązanie wykorzystujące panel sterowania zapewniający autonomiczną pracę bieżni zwiększa koszt zakupu bieżni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

PYTANIA WYKONAWCY NR 3**Pakiet nr 1 - System do prób wysiłkowych EKG****Pytanie nr 33**

Pytanie do pkt. 8: Czy Zamawiający dopuści bieżnie stosowaną przewodowo? Jest to rozwiązanie stabilniejsze i sprawdzające się w ogromnej większości wypadków.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 34

Pytanie do pkt. 14: Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości system próby wysiłkowej z możliwością monitorowania 12 odprowadzeń możliwością wyboru podglądu: 1, 6, 2x6, wszystkie kanały EKG na ekranie i podgląd uśrednienia z wybranego kanału?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 35

Pytanie do pkt. 17: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z możliwością analizy bieżącej zmiany zapisu EKG w stosunku do zapisu wyjściowego dla 12 odprowadzeń wraz z możliwością obserwacji powiększonych zespołów średnich?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 36

Pytanie do pkt. 40: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z czułością 5, 10, 20 mm/mV ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczalne zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 37

Pytanie do pkt. 41: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z prędkością przesuwu zapisu EKG: 6,25, 12,5, 25, 50, 100 mm/s ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczalne zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 38

Pytanie do pkt. 42: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z możliwością przewodowej współpracy systemu z ergometrem rowerowym i/lub bieżnią?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 39

Pytanie do pkt. 44: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z możliwością wymiany grupy kabli: kończynowej i piersiowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczalne zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 40

Pytanie do pkt. 48: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z aparatem EKG posiadającym akumulator pozwalający na około 9 h pracy ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczalne zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 41

Pytanie do pkt. 53: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z przewodową współpracą z wielostanowiskowym systemem rehabilitacji kardiologicznej oraz systemem do prób wysiłkowych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 42

Pytanie do pkt. 54: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z przewodowym sterowaniem pracą bieżni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 43

Pytanie do pkt. 62: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej z bieżnią o wymiarach 205 x 80 cm ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wskazuje, że przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie wprowadzić dopuszczalne zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).

Pytanie nr 44

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat EKG oraz system do próby wysiłkowej działały w ramach oprogramowania, które umożliwia nie tylko archiwizację wyników próby wysiłkowej i aparatu EKG, ale również holtera EKG, holtera ABPM, spirometrii, ergospirometrii ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie stawia takich wymagań.

UWAGA!

1. Odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego są wiążące dla wszystkich Wykonawców.
2. Zamawiający w wyniku udzielonej odpowiedzi zmienia termin składania ofert na dzień 31.05.2019r.i dokonana zmiana została wprowadzona czcionką koloru czerwonego.

Z poważaniem,

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
w Łodzi

mgr Krystyna Barcik